

見積参考資料

工事名 R 1 吉土 奥野井阿波山川停車場線（新旗見橋） 吉・山川旗見
橋梁耐震工事

◇経費情報◇

| | |
|-----------|-------------|
| 工種区分 | 橋梁保全工事 |
| 単価地区 | 徳島東部 1 |
| 施工地域・工事場所 | 一般交通影響有り(2) |
| 前金支出割合 | 補正を行わない |
| 契約保証 | 金銭的保証 |
| 現場環境改善費 | 計上しない |

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

設計内訳書 (本01)

| 工事名 | R 1 吉土 奥野井阿波山川停車場線 (新旗見橋) 吉・山川旗見 橋梁耐震工事 | | | | 事業区分 工事区分 | 道路維持・修繕 橋梁保全工事 | |
|---------------|--|----|------|----|--------------|-------------------|------|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| 橋梁保全工事 | | 式 | 1 | | | | |
| 工場製作工 | | 式 | 1 | | | | |
| 落橋防止装置製作工 | | 式 | 1 | | | | |
| 製作加工 | 鋼材規格:SM520C | t | 0.59 | | | | 単 1号 |
| 製作加工 | 鋼材規格:SM490B 25<t≤38 | t | 0.04 | | | | 単 2号 |
| 製作加工 | 鋼材規格:SM490B 38<t≤50 | t | 0.35 | | | | 単 3号 |
| 製作加工 | 鋼材規格:SM490A | t | 0.07 | | | | 単 4号 |
| 製作加工 | 鋼材規格:SM490C | t | 1.2 | | | | 単 5号 |
| 製作加工 | 鋼材規格:SM400A | t | 6.3 | | | | 単 6号 |
| 製作加工 | 鋼材規格:SS400 | t | 0.58 | | | | 単 7号 |
| アンカーボルト 片ネジ | SD345 D51×910 | 組 | 60 | | | | 単 8号 |
| アンカーボルト 片ネジ | SD345 D38×685 | 組 | 48 | | | | 単 9号 |
| 高力ボルト | | 式 | 1 | | | | 内 1号 |

設計内訳書 (本01)

| 工事名 | R 1 吉土 奥野井阿波山川停車場線 (新旗見橋) 吉・山川旗見 橋梁耐震工事 | | | | 事業区分 工事区分 | 道路維持・修繕 橋梁保全工事 | |
|---------------|--|----|----|----|--------------|-------------------|-------|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| ボルトナット | | 式 | 1 | | | | 内 2号 |
| 工場純工事費 | | 式 | 1 | | | | |
| 工場管理費 | | 式 | 1 | | | | |
| (工場製作原価) | | 式 | 1 | | | | |
| 橋梁保全工事 | | 式 | 1 | | | | |
| 橋梁付属物工 | | 式 | 1 | | | | |
| 下部ブラケット取付工 | | 式 | 1 | | | | |
| コンクリート表面処理工 | | m2 | 8 | | | | 単 10号 |
| コンクリート削孔 | 43mm超え54mm以下 | 孔 | 48 | | | | 単 11号 |
| コンクリート削孔 | 54mm超え67mm以下 | 孔 | 60 | | | | 単 12号 |
| アンカー定着作業 | 40mm超え55mm以下 | 本 | 60 | | | | 単 13号 |
| アンカー定着作業 | 25mm超え40mm以下 | 本 | 48 | | | | 単 14号 |
| 注入材 (材料費) | | kg | 81 | | | | 単 15号 |

設計内訳書 (本01)

| 工事名 | R 1 吉土 奥野井阿波山川停車場線 (新旗見橋) 吉・山川旗見 橋梁耐震工事 | | | | 事業区分 工事区分 | 道路維持・修繕 橋梁保全工事 | |
|---------------|--|----|----|----|--------------|-------------------|-------|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| 取付工 | | 基 | 7 | | | | 単 16号 |
| 橋脚回り足場工 | ﾀ17 F | m2 | 16 | | | | 単 17号 |
| 枠組み足場 | ﾀ17 G | m2 | 11 | | | | 単 18号 |
| 小規模現場塗装工 | | m2 | 2 | | | | 単 19号 |
| 水平力分担構造取付 | | 式 | 1 | | | | |
| 芯出し素地調整 | | m2 | 4 | | | | 単 20号 |
| 小規模鋼桁孔明工 | SM490 t≤30 水平及び下向き | 本 | 68 | | | | 単 21号 |
| 小規模高力ボルト本締め工 | | 本 | 28 | | | | 単 22号 |
| 水平力分担構造 | 設計荷重1400kN、移動量0mm | 基 | 3 | | | | 単 23号 |
| 水平力分担構造 | 設計荷重560kN、移動量80mm | 基 | 4 | | | | 単 24号 |
| 塗装材料費 | | 式 | 1 | | | | 内 3号 |
| 小規模現場塗装工 | | m2 | 2 | | | | 単 25号 |
| 水平力分担構造取付け | 600kg以下 | 組 | 4 | | | | 単 26号 |

設計内訳書 (本01)

| 工事名 | R 1 吉土 奥野井阿波山川停車場線 (新旗見橋) 吉・山川旗見 橋梁耐震工事 | | | | 事業区分 工事区分 | 道路維持・修繕 橋梁保全工事 | |
|-----------------|--|----|-------|----|--------------|-------------------|-------|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| 水平力分担構造取付け | 600kg以下 | 組 | 3 | | | | 単 27号 |
| 横変位拘束構造取付 | | 式 | 1 | | | | |
| 表面処理工 | | m2 | 0.5 | | | | 単 28号 |
| コンクリート削孔 | 43mm超え54mm以下 | 孔 | 8 | | | | 単 29号 |
| アンカー定着作業 | | 本 | 8 | | | | 単 30号 |
| コンクリートはつり | | m2 | 0.5 | | | | 単 31号 |
| 鉄筋工 | SD345 D13 | t | 0.006 | | | | 単 32号 |
| 鉄筋工 | SD345 D35 | t | 0.082 | | | | 単 33号 |
| 型枠 | 小型構造物 | m2 | 1 | | | | 単 34号 |
| コンクリート | 24-8-25 (20) 小型構造物 人力打設 | m3 | 0.2 | | | | 単 35号 |
| コンクリートアンカーボルト設置 | M12 L=100mm | 本 | 2 | | | | 単 36号 |
| クロップレンゴム | 300×50×300 | 個 | 1 | | | | 単 37号 |
| 芯出し素地調整 | | m2 | 0.5 | | | | 単 38号 |

設計内訳書（本01）

| 工事名 | R 1 吉土 奥野井阿波山川停車場線（新旗見橋） 吉・山川旗見 橋梁耐震工事 | 事業区分 工事区分 | 道路維持・修繕 橋梁保全工事 | | | | |
|---------------|---|--------------|-------------------|----|----|---------|-------|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| 小規模鋼桁孔明工 | | 本 | 15 | | | | 単 39号 |
| 小規模高力ボルト本締工 | | 本 | 15 | | | | 単 40号 |
| 横変位拘束構造取付け | | 基 | 1 | | | | 単 41号 |
| 仮設工 | | 式 | 1 | | | | |
| 交通管理工 | | 式 | 1 | | | | |
| 交通誘導警備員 | | 人日 | 42 | | | | 単 42号 |
| 直接工事費 | | 式 | 1 | | | | |
| 共通仮設 | | 式 | 1 | | | | |
| 共通仮設費 | | 式 | 1 | | | | |
| 技術管理費 | | 式 | 1 | | | | |
| 施工調査費 | | 式 | 1 | | | | 内 4号 |
| 共通仮設費（率計上） | | 式 | 1 | | | | |
| 純工事費 | | 式 | 1 | | | | |

設計内訳書 (本01)

| 工事名 | R 1 吉土 奥野井阿波山川停車場線 (新旗見橋) 吉・山川旗見 橋梁耐震工事 | 事業区分 工事区分 | 道路維持・修繕 橋梁保全工事 | | | | |
|---------------|--|--------------|-------------------|----|----|---------|----|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| 現場管理費 | | 式 | 1 | | | | |
| (現場原価) | | 式 | 1 | | | | |
| 工事原価 | | 式 | 1 | | | | |
| 一般管理費等 | | 式 | 1 | | | | |
| 工事価格 | | 式 | 1 | | | | |
| 消費税額及び地方消費税額 | | 式 | 1 | | | | |
| 工事費計 | | 式 | 1 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

一式当り内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019. 11 |
| 歩掛適用年月 | 2019. 11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 1号 | 高力ボルト | | | | | | |
|-----------------------------------|-------|----|----|----|----|---------|----|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| 摩擦接合用高力ボルト トルシア S10T M22×長95mm | | 組 | 10 | | | | |
| 摩擦接合用高力ボルト トルシア S10T M22×長90mm | | 組 | 28 | | | | |
| 摩擦接合用高力ボルト トルシア S10T M22×長70mm | | 組 | 5 | | | | |
| 合計 | | | | | | | |

一式当り内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019. 11 |
| 歩掛適用年月 | 2019. 11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 2号 | ボルトナット | | | | | | |
|---------------------------|--------|----|----|----|----|---------|----|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| 六角ボルト M30×長160mm めっき | | 本 | 12 | | | | |
| 六角ボルト M27×長90mm めっき | | 本 | 16 | | | | |
| 六角ナット M48 1種 めっき 冷間ホマー | | 個 | 60 | | | | |
| 六角ナット M48 3種 めっき 冷間ホマー | | 個 | 60 | | | | |
| 六角ナット M39 1種 めっき 冷間ホマー | | 個 | 48 | | | | |
| 六角ナット M39 3種 めっき 冷間ホマー | | 個 | 48 | | | | |
| 六角ナット M30 めっき | | 個 | 36 | | | | |
| 六角ナット M27 めっき | | 個 | 16 | | | | |
| 六角ナット M12 めっき | | 個 | 6 | | | | |
| 丸座金 (ワッシャ) M48 めっき | | 枚 | 60 | | | | |
| 丸座金 (ワッシャ) M39 めっき | | 枚 | 48 | | | | |
| 丸座金 (ワッシャ) M30 めっき | | 枚 | 72 | | | | |

一式当り内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 2号 | ボルトナット | | | | | | |
|-----------------------|--------|----|----|----|----|---------|----|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| 丸座金 (ワッシャ) M27 めっき | | 枚 | 32 | | | | |
| 丸座金 (ワッシャ) M12 めっき | | 枚 | 6 | | | | |
| 合計 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

一式当り内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 3号 塗装材料費 | | | | | | | |
|------------|----|----|----|----|----|---------|----|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| 下塗り さび止め | | 缶 | 1 | | | | |
| 下塗り | | 缶 | 1 | | | | |
| 中塗り | | 缶 | 1 | | | | |
| 上塗り | | 缶 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

一式当り内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|------|-------|----|----|----|----|----|---------|-------|
| 内 4号 | 施工調査費 | | | | | | | |
| | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| | 施工調査費 | | 式 | 1 | | | | 単 55号 |
| | 施工調査費 | | 式 | 1 | | | | 単 56号 |
| | 合計 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 1号 | 製作加工 | 鋼材規格:SM520C | 単位 | t | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|------------|------|-------------|----|----|------|----|-----|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 桁連結装置(材料費) | | | t | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/t | |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 2号 | 製作加工 | 鋼材規格:SM490B 25<t≤38 | 単位 | t | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|------------|------|---------------------|----|----|------|----|-----|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 桁連結装置(材料費) | | | t | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/t | |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 3号 | 製作加工 | 鋼材規格:SM490B 38<t≤50 | 単位 | t | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|------------|------|---------------------|----|----|------|----|-----|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 桁連結装置(材料費) | | | t | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/t | |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 4号 | 製作加工 | 鋼材規格:SM490A | 単位 | t | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|------------|------|-------------|----|----|------|----|-----|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 桁連結装置(材料費) | | | t | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/t | |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|------------|------|-------------|----|----|------|----|-----|--|
| 単 5号 | 製作加工 | 鋼材規格:SM490C | 単位 | t | 単位数量 | 1 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 桁連結装置(材料費) | | | t | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/t | |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|------------|------|-------------|----|----|------|----|-----|--|
| 単 6号 | 製作加工 | 鋼材規格:SM400A | 単位 | t | 単位数量 | 1 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 桁連結装置(材料費) | | | t | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/t | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 7号 | 製作加工 | 鋼材規格:SS400 | 単位 | t | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|------------|------|------------|----|----|------|----|-----|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 桁連結装置(材料費) | | | t | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/t | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 8号 | アンカーボルト 片ネジ | SD345 D51×910 | 単位 | 組 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------------|-------------|---------------|----|----|------|----|-----|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| アンカーボルト 片ネジ | | | 組 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/組 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 9号 | アンカーボルト 片ネジ | SD345 D38×685 | 単位 | 組 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|-------------|---------------|----|----|------|----|----|-----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | アンカーボルト 片ネジ | | 組 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/組 |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 10号 | コンクリート表面処理工 | | 単位 | m2 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|-----------------------------|----------------------------|-----|----|------|----|----|-------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | コンクリート表面処理工 (ウォータージェット工) | 300m2未満, 無, 無, 無, 無(単価に含む) | m 2 | 1 | | | | 単 43号 |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/m2 |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 11号 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|-------------------------|--|----|----|------|----|-----|
| | コンクリート削孔 | 43mmを超え54mm以下 | 単位 | 孔 | 単位数量 | 1 | 単価 |
| | コンクリート削孔(電動式コアホーリングマシン) | 43mmを超え54mm以下, 500mmを超え1000mm以下, 全ての費用 | 孔 | 1 | | | |
| | 合計 | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/孔 |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 12号 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|-------------------------|--|----|----|------|----|-----|
| | コンクリート削孔 | 54mmを超え67mm以下 | 単位 | 孔 | 単位数量 | 1 | 単価 |
| | コンクリート削孔(電動式コアホーリングマシン) | 54mmを超え67mm以下, 500mmを超え1000mm以下, 全ての費用 | 孔 | 1 | | | |
| | 合計 | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/孔 |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 13号 | アンカー定着作業 | 40mmを超え55mm以下 | 単位 | 本 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|----------|--------------------|----|----|------|----|----|-----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| アンカー | | 40mmを超え55mm以下, 横方向 | 本 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/本 |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 14号 | アンカー定着作業 | 25mmを超え40mm以下 | 単位 | 本 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|----------|--------------------|----|----|------|----|----|-----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| アンカー | | 25mmを超え40mm以下, 横方向 | 本 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/本 |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 15号 | 注入材 (材料費) | | 単位 | kg | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|-----------------------|----|----|----|------|----|------|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 接着材 (PC桁用) エポキシ樹脂系 | | kg | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/kg | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 16号 | 取付工 | | 単位 | 基 | 単位数量 | 1.8 | 単価 | |
|-------|-----------------------------|----|----|----|------|-----|----|-----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 橋りょう世話役 | | 人 | | | | | |
| | 橋りょう特殊工 | | 人 | | | | | |
| | 普通作業員 | | 人 | | | | | |
| | ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 | | 日 | 1 | | | | |
| | 諸雑費 | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/基 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|---------|---------|------|----|----|------|----|------|--|
| 単 17号 | 橋脚回り足場工 | タイプF | 単位 | m2 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 橋りょう特殊工 | | | 人 | | | | | |
| 損料 | | | m2 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m2 | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|---------|-------|------|----|----|------|----|------|--|
| 単 18号 | 枠組み足場 | タイプG | 単位 | m2 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 橋りょう特殊工 | | | 人 | | | | | |
| 足場損料 | | | m2 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m2 | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 19号 | 小規模現場塗装工 | | 単位 | m2 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|---------------------|----|----|----|------|----|----|-------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 小規模現場塗装工 素地調整 | | m2 | 1 | | | | 単 44号 |
| | 小規模現場塗装工 下塗り 1回目 | | m2 | 1 | | | | 単 45号 |
| | 小規模現場塗装工 下塗り 2回目 | | m2 | 1 | | | | 単 46号 |
| | 小規模現場塗装工 下塗り 3回目 | | m2 | 1 | | | | 単 47号 |
| | 小規模現場塗装工 中塗り | | m2 | 1 | | | | 単 48号 |
| | 小規模現場塗装工 上塗り | | m2 | 1 | | | | 単 49号 |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/m2 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 20号 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価 | 摘要 |
|-------|---------|----|----|----|----|----|------|----|
| | 芯出し素地調整 | | m2 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 21号 | 小規模鋼桁孔明工 | SM490 t≤30 水平及び下向き | 単位 | 本 | 単位数量 | 83 | 単価 | |
|-------|----------|--------------------|----|----|------|----|----|-----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 橋りょう世話役 | | 人 | | | | | |
| | 橋りょう特殊工 | | 人 | | | | | |
| | 普通作業員 | | 人 | | | | | |
| | 諸雑費 | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/本 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 22号 | 小規模高力ボルト本締め工 | | 単位 | 本 | 単位数量 | 43 | 単価 | |
|-------|--------------|----|----|----|------|----|----|-----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 橋りょう世話役 | | 人 | | | | | |
| | 橋りょう特殊工 | | 人 | | | | | |
| | 普通作業員 | | 人 | | | | | |
| | 諸雑費 | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/本 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 23号 | 水平力分担構造 | 設計荷重1400kN、移動量0mm | 単位 | 基 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-----------------------|---------|-------------------|----|----|------|----|----|-----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 水平力分担構造 1400kN、0mm | | | 基 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | 円/基 |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 24号 | 水平力分担構造 | 設計荷重560kN、移動量80mm | 単位 | 基 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-----------------------|---------|-------------------|----|----|------|----|----|-----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 水平力分担構造 560kN、80mm | | | 基 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | 円/基 |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 25号 | 小規模現場塗装工 | | 単位 | m2 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|----------|----|----|----|------|----|-------|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 小規模現場塗装工 | | m2 | 1 | | | 単 50号 | |
| | 小規模現場塗装工 | | m2 | 1 | | | 単 51号 | |
| | 小規模現場塗装工 | | m2 | 1 | | | 単 51号 | |
| | 小規模現場塗装工 | | m2 | 1 | | | 単 51号 | |
| | 小規模現場塗装工 | | m2 | 1 | | | 単 51号 | |
| | 小規模現場塗装工 | | m2 | 1 | | | 単 51号 | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 26号 | 水平力分担構造取付け | 600kg以下 | 単位 | 組 | 単位数量 | 3.6 | 単価 | |
|-------|------------|---------|----|----|------|-----|----|-----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 橋りょう世話役 | | 人 | | | | | |
| | 橋りょう特殊工 | | 人 | | | | | |
| | 普通作業員 | | 人 | | | | | |
| | 諸雑費 | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/組 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 27号 | 水平力分担構造取付け | 600kg以下 | 単位 | 組 | 単位数量 | 2.7 | 単価 | |
|-------|------------|---------|----|----|------|-----|----|-----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 橋りょう世話役 | | 人 | | | | | |
| | 橋りょう特殊工 | | 人 | | | | | |
| | 普通作業員 | | 人 | | | | | |
| | 諸雑費 | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/組 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 28号 | 表面処理工 | | 単位 | m2 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|-----------------------------|----------------------------|-----|----|------|----|----|-------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | コンクリート表面処理工 (ウォータージェット工) | 300m2未満, 無, 無, 無, 無(単価を含む) | m 2 | 1 | | | | 単 43号 |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/m2 |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 29号 | コンクリート削孔 | 43mmを超え54mm以下 | 単位 | 孔 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|-------------------------|--|----|----|------|----|----|-----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | コンクリート削孔(電動式コアホーリングマシン) | 43mmを超え54mm以下, 500mmを超え1000mm以下, 全ての費用 | 孔 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/孔 |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|----------|-------------------|----|----|------|----|-----|--|
| 単 30号 | アンカー定着作業 | | 単位 | 本 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| アンカー | | 25mmを超え40mm以下,下方向 | 本 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/本 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-------------|----|----|------|----|------|--|
| 単 31号 | コンクリートはつり | | 単位 | m2 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| コンクリートはつり | | 3cm以下,全ての費用 | m2 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 32号 | 鉄筋工 | SD345 D13 | 単位 | t | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-----------|-----|--|----|----|------|----|----|-------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 鉄筋工[市場単価] | | SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物) | t | 1 | | | | 単 52号 |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | 円/t |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 33号 | 鉄筋工 | SD345 D35 | 単位 | t | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-----------|-----|--|----|----|------|----|----|-------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 鉄筋工[市場単価] | | SD345 D35, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物) | t | 1 | | | | 単 53号 |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | 円/t |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 34号 | 型枠 | 小型構造物 | 単位 | m2 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|----|-------------|----|----|------|----|------|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 型枠 | 一般型枠, 小型構造物 | m2 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 35号 | コンクリート | 24-8-25(20) 小型構造物 人力打設 | 単位 | m3 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|--------|---|----|----|------|----|------|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | コンクリート | 小型構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 24-8-25(20)(高炉), 一般養生, 全ての費用 | m3 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/m3 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 36号 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 本 | 単位数量 | 金額 | 単価 | 摘要 |
|-------|-----------------|-------------|----|---|------|----|-----|----|
| | コンクリートアンカーボルト設置 | M12 L=100mm | 単位 | 本 | 1 | | | |
| | コンクリートアンカーボルト設置 | | 本 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/本 | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 37号 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 個 | 単位数量 | 金額 | 単価 | 摘要 |
|-------|-----------------|------------|----|------|------|----|-----|----|
| | クロップレンゴム | 300×50×300 | 単位 | 個 | 0.09 | | | |
| | クロップレンゴム 単層50mm | | m2 | 0.09 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/個 | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 38号 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価 | 摘要 |
|-------|---------|----|----|----|----|----|------|----|
| | 芯出し素地調整 | | m2 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 39号 | 小規模鋼桁孔明工 | | 単位 | 本 | 単位数量 | 83 | 単価 | |
|-------|----------|----|----|----|------|----|----|-----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 橋りょう世話役 | | 人 | | | | | |
| | 橋りょう特殊工 | | 人 | | | | | |
| | 普通作業員 | | 人 | | | | | |
| | 諸雑費 | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/本 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 40号 | 小規模高力ボルト本締工 | | 単位 | 本 | 単位数量 | 43 | 単価 | |
|-------|-------------|----|----|----|------|----|----|-----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 橋りょう世話役 | | 人 | | | | | |
| | 橋りょう特殊工 | | 人 | | | | | |
| | 普通作業員 | | 人 | | | | | |
| | 諸雑費 | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/本 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 41号 | 横変位拘束構造取付け | | 単位 | 基 | 単位数量 | 3.6 | 単価 | |
|-------|------------|----|----|----|------|-----|----|-----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 橋りょう世話役 | | 人 | | | | | |
| | 橋りょう特殊工 | | 人 | | | | | |
| | 普通作業員 | | 人 | | | | | |
| | 諸雑費 | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/基 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 42号 | 交通誘導警備員 | | 単位 | 人日 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|----------|----|----|----|------|----|-------|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 交通誘導警備員B | | 人日 | 1 | | | 単 54号 | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円／人日 | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----|-----|------|----|----|-------|
| 単 43号 | コンクリート表面処理工 (ウォータージェット工) | 300m2未満, 無, 無, 無, 無(単価に含む) | 単位 | m 2 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| ウォータージェット工(コンクリート表面処理) 下・横方向作業 | | | m2 | 1 | | | | |
| 諸雑費(まるめ) | | | 式 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | 円/m 2 |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|---------|------------------|----|----|----|------|-----|----|------|
| 単 44号 | 小規模現場塗装工 素地調整 | | 単位 | m2 | 単位数量 | 7.6 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 橋りょう塗装工 | | | 人 | | | | | |
| 諸雑費 | | | 式 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | 円/m2 |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|---------|---------------------|----|----|----|------|------|----|------|
| 単 45号 | 小規模現場塗装工 下塗り 1回目 | | 単位 | m2 | 単位数量 | 58.6 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 橋りょう塗装工 | | | 人 | | | | | |
| 諸雑費 | | | 式 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | 円/m2 |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|---------|---------------------|----|----|----|------|------|----|------|
| 単 46号 | 小規模現場塗装工 下塗り 2回目 | | 単位 | m2 | 単位数量 | 58.6 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 橋りょう塗装工 | | | 人 | | | | | |
| 諸雑費 | | | 式 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | 円/m2 |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|---------|---------------------|----|----|----|------|------|----|------|
| 単 47号 | 小規模現場塗装工 下塗り 3回目 | | 単位 | m2 | 単位数量 | 58.6 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 橋りょう塗装工 | | | 人 | | | | | |
| 諸雑費 | | | 式 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | 円/m2 |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|---------|-----------------|----|----|----|------|------|----|------|
| 単 48号 | 小規模現場塗装工 中塗り | | 単位 | m2 | 単位数量 | 58.6 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 橋りょう塗装工 | | | 人 | | | | | |
| 諸雑費 | | | 式 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | 円/m2 |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|---------|-----------------|----|----|----|------|------|----|------|
| 単 49号 | 小規模現場塗装工 上塗り | | 単位 | m2 | 単位数量 | 58.6 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 橋りょう塗装工 | | | 人 | | | | | |
| 諸雑費 | | | 式 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | 円/m2 |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|---------|----------|----|----|----|------|-----|----|------|
| 単 50号 | 小規模現場塗装工 | | 単位 | m2 | 単位数量 | 7.6 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 橋りょう塗装工 | | | 人 | | | | | |
| 諸雑費 | | | 式 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | 円/m2 |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|----------|----|----|----|------|------|----|------|
| 単 51号 | 小規模現場塗装工 | | 単位 | m2 | 単位数量 | 58.6 | 単価 | |
| | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | | 摘要 |
| | 橋りょう塗装工 | | 人 | | | | | |
| | 諸雑費 | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/m2 |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 52号 | 鉄筋工[市場単価] | SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物) | 単位 | t | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|--------------------------|--|----|------|------|----|-----|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13 | | t | 1.03 | | | | |
| | 鉄筋工 加工・組立共 一般構造物 | | t | 1 | | | | |
| | 諸雑費(まるめ) | | 式 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/t | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 53号 | 鉄筋工[市場単価] | SD345 D35, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物) | 単位 | t | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|--------------------------|--|----|------|------|----|----|-----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D35 | | t | 1.03 | | | | |
| | 鉄筋工 加工・組立共 一般構造物 | | t | 1 | | | | |
| | 諸雑費(まるめ) | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/t |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 54号 | 交通誘導警備員B | | 単位 | 人日 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|----------|----|----|----|------|----|----|------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 交通誘導警備員B | | 人 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/人日 |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 55号 | 施工調査費 | | 単位 | 式 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|---------|----|----|-----|------|----|----|-------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 小規模鉄筋探査 | | m2 | 8.3 | | | | 単 57号 |
| | 合計 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 56号 | 施工調査費 | | 単位 | 式 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|----------|----|----|-----|------|----|----|-------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 極小規模鉄筋探査 | | m2 | 0.5 | | | | 単 58号 |
| | 合計 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

3次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 57号 | 小規模鉄筋探査 | | 単位 | m2 | 単位数量 | 8.7 | 単価 | |
|-------|---------|----|----|----|------|-----|----|------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 技師(A) | | 人 | | | | | |
| | 技師(B) | | 人 | | | | | |
| | 技師(C) | | 人 | | | | | |
| | 諸雑費 | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/m2 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

3次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 58号 | 極小規模鉄筋探査 | | 単位 | m2 | 単位数量 | 8.7 | 単価 | |
|-------|----------|----|----|----|------|-----|----|------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 技師(A) | | | 人 | | | | | |
| 技師(B) | | | 人 | | | | | |
| 技師(C) | | | 人 | | | | | |
| 諸雑費 | | | 式 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | 円/m2 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

機労材集計リスト (機械)

| 工事名 | R 1 吉土 奥野井阿波山川停車場線 (新旗見橋) 吉・山川旗見 橋梁耐震工事 | | | | | |
|------------|--|---|-----|-------|---------|-----|
| 単価コード | 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 金 額 | 摘 要 |
| L001010004 | バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] | 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)2.9t吊 | 日 | 0.025 | 272 | |
| L001090004 | 空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動] | スクエア型 吐出量5.0m ³ /min | 日 | 0.023 | 46 | |
| L001130001 | ラフテレンクレーン [油圧伸縮ジブ型] | 4.9t吊 | 日 | 3.888 | 116,666 | |
| | 合計額 | | | | 116,984 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

見積単価一覧表

| 工事名 | R1吉土 奥野井阿波山川停車場線(新旗見橋) 吉・山川旗見 橋梁耐震工事 | | | |
|------------|---|----|---------|----|
| 名称 | 規格 | 単位 | 単価 | 備考 |
| 水平力分担構造 | 設計荷重 1400kN 移動量 0mm | 基 | 722,000 | |
| 水平力分担構造 | 設計荷重 560kN 移動量 80mm | 基 | 301,000 | |
| アンカーボルト片ネジ | SD345 D51*910,1種-N,3種-N,W付,ネジ部 HDZ35 | 組 | 6,520 | |
| アンカーボルト片ネジ | SD345 D38*685,1種-N,3種-N,W付,ネジ部 HDZ35 | 組 | 2,790 | |
| 六角ボルト | M27 90mm めっき | 本 | 2,360 | |
| 六角ナット | M48 1種 めっき 冷間ホーマー | 個 | 1,670 | |
| 六角ナット | M48 3種 めっき 冷間ホーマー | 個 | 1,820 | |
| 六角ナット | M39 1種 めっき 冷間ホーマー | 個 | 950 | |
| 六角ナット | M39 3種 めっき 冷間ホーマー | 個 | 1,050 | |
| 六角ナット | M30 めっき | 個 | 82.8 | |

見積単価一覧表

| | | | | |
|-----------|--------------------------------------|----|---------|----|
| 工事名 | R1吉土 奥野井阿波山川停車場線(新旗見橋) 吉・山川旗見 橋梁耐震工事 | | | |
| 名称 | 規格 | 単位 | 単価 | 備考 |
| 六角ナット | M27 めっき | 個 | 62.7 | |
| 丸座金(ワッシャ) | M48 めっき | 枚 | 495 | |
| 丸座金(ワッシャ) | M39 めっき | 枚 | 295 | |
| 丸座金(ワッシャ) | M30 めっき | 枚 | 32 | |
| 丸座金(ワッシャ) | M27 めっき | 枚 | 18 | |
| 塗装材料 | 下塗り | 缶 | 45,870 | |
| 塗装材料 | 中塗り | 缶 | 53,260 | |
| 塗装材料 | 上塗り | 缶 | 149,150 | |

新旗見橋

落橋防止システム 落橋防止構造 数量計算書

令和元年 11月

1. 数量総括表

| 名称 | 規格・寸法 | 単位 | 落橋防止 | | 合計 | 摘要 |
|------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|--------------|
| | | | A1橋台 | A2橋台 | | |
| 鋼材質量 | PL (SM520C) | kg | | 594 | 594 | |
| | PL (SM490C) | kg | | 1164 | 1164 | |
| | PL (SM490B) | kg | 352 | 42 | 394 | |
| | PL (SM490A) | kg | | 69 | 69 | |
| | PL (SM400A) | kg | 2912 | 3379 | 6291 | |
| | PL (SS400) | kg | 268 | 311 | 579 | |
| ボルト・ナット質量 | アンカーボルト | kg | 420 | 993 | 1413 | ナット, ワッシャー含む |
| | TCB | kg | 8 | 15 | 23 | |
| | 普通ボルト(強度区分8.8) | kg | 12 | 15 | 27 | |
| | ゆるみ止めナット M12 | kg | | 2 | 2 | |
| | | | | | | |
| 打ち込み式アンカー | M12x100 | 本 | | 2 | 2 | |
| | | | | | | |
| 亜鉛メッキ質量 | HDZ 55 | kg | 3400 | 5333 | 8733 | 鋼板 |
| | HDZ 35 | kg | 432 | 1012 | 1444 | ボルト, ナット類 |
| | | | | | | |
| 塗装面積 | 現場塗装 | m ² | 0.6 | 1.0 | 1.6 | |
| | | | | | | |
| 補修塗装工 | | m ² | 1.2 | 1.1 | 2.3 | |
| SEリミッター | SEL-N 1400kN-0 | 基 | | 3 | 3 | |
| | SEL-N 560kN-80 | 基 | 4 | | 4 | |
| | | | | | | |
| 素地調整工 | | m ² | 2.5 | 2.5 | 5.0 | |
| 現場孔明工 | φ 37.0 | 箇所 | | 24 | 24 | |
| | φ 31.0 | 箇所 | 16 | | 16 | |
| | φ 24.5 | 箇所 | 16 | 27 | 43 | |
| ボルト本締工 | TCB M22 (S10T) | 本 | 16 | 27 | 43 | |
| アンカーボルト設置工 | コンクリート削孔 | 本 | | 60 | 60 | |
| | φ 61×775 | 本 | | | | |
| | コンクリート削孔 | 本 | 48 | | 48 | |
| | φ 51×625 | 本 | | | | |
| | コンクリート削孔 | 本 | | 8 | 8 | |
| | φ 45×535 | 本 | | | | |
| | アンカーボルト | 本 | | 60 | 60 | |
| | D51x910 | 本 | | | | |
| | アンカーボルト | 本 | 48 | | 48 | |
| | D38x685 | 本 | | | | |
| | エポキシ樹脂 | kg | 26.77 | 53.88 | 80.65 | |
| 鉄筋探査工 | | m ² | 3.5 | 5.3 | 8.8 | |
| 表面処理面積 | | m ² | 3.5 | 5.3 | 8.8 | |
| チップング面積 | | m ² | | 0.5 | 0.5 | |
| 型枠面積 | | m ² | | 1.2 | 1.2 | |
| コンクリート体積 | | m ³ | | 0.2 | 0.2 | |
| 鉄筋質量 | D35 | kg | | 82 | 82 | |
| | D13 | kg | | 6 | 6 | |
| 緩衝ゴム | 300x50x300 | 個 | | 1 | 1 | |
| 吊り足場 | | m ² | | 15.80 | 15.80 | |
| 枠組み足場 | | m ² | | 10.80 | 10.80 | |

2. 鋼材質量

2.1 鋼材数量総括表

積算用数量総括表

| 項 目 | 単 位 | A1橋台 BC1 | A2橋台 BC2 | 合 計 |
|------------|-----|-------------|-------------|--------|
| 大型材片数 | 個 | | | |
| 大型材片質量 | kg | | | |
| 小型材片数 | 個 | 132 | 142 | 274 |
| 小型材片質量 | kg | 3,904 | 6,429 | 10,333 |
| 加工質量 | kg | 3,904 | 6,429 | 10,333 |
| 内 570K 鋼質量 | kg | | | |
| 板継溶接延長 | m | | | |
| 隅肉継手溶接長 | m | | | |
| 部 材 数 | 個 | | | |
| 型鋼トラス構造 | 個 | | | |
| 鋼板トラス構造 | 個 | | | |
| 合計部材数 | 個 | | | |

数量総括表 [KG]

| | 材 質 | 寸 法 | A1橋台 | A2橋台 | 合 計 |
|----|---------|------|-------|-------|--------|
| | | | BC1 | BC2 | |
| PL | SM520C | 60 | | 594 | 594 |
| | SM490C | 50 | | 1,164 | 1,164 |
| | SM490B | 40 | 352 | | 352 |
| | | 32 | | 42 | 42 |
| | | 小 計 | 352 | 42 | 394 |
| | SM490A | 22 | | 69 | 69 |
| | SM400A | 32 | | 1,284 | 1,284 |
| | | 28 | 776 | | 776 |
| | | 22 | 2,136 | 2,083 | 4,219 |
| | | 12 | | 12 | 12 |
| | | 小 計 | 2,912 | 3,379 | 6,291 |
| | SS400 | 47 | | 306 | 306 |
| | | 41 | 268 | | 268 |
| | | 4.5 | | 5 | 5 |
| | | 小 計 | 268 | 311 | 579 |
| | 鋼 板 小 計 | | 3,532 | 5,559 | 9,091 |
| DB | SD345 | 51 φ | | 870 | 870 |
| | | 38 φ | 372 | | 372 |
| | | 小 計 | 372 | 870 | 1,242 |
| BT | 強度区分8. | M30 | | 15 | 15 |
| | | M27 | 12 | | 12 |
| | | 小 計 | 12 | 15 | 27 |
| NT | SS400 | M48 | | 105 | 105 |
| | | M39 | 40 | | 40 |
| | | 小 計 | 40 | 105 | 145 |
| WS | SS400 | M48 | | 18 | 18 |
| | | M39 | 8 | | 8 |
| | | M12 | | 2 | 2 |
| | | 小 計 | 8 | 20 | 28 |
| UN | SS400 | M12 | | 2 | 2 |
| SD | SS400 | 12 φ | | | |
| TC | S10T | M22 | 8 | 15 | 23 |
| | 総 合 計 | | 3,972 | 6,586 | 10,558 |

数量総括表(亜鉛メッキ)[KG]

| | 材 質 | 寸 法 | A1橋台 | A2橋台 | 合 計 |
|----|----------------|-------|-------|-------|--------|
| | | | BC1 | BC2 | |
| PL | SM520C | 60 | | 594 | 594 |
| | SM490C | 50 | | 1,164 | 1,164 |
| | SM490B | 40 | 352 | | 352 |
| | SM400A | 32 | | 1,284 | 1,284 |
| | | 28 | 776 | | 776 |
| | | 22 | 2,004 | 1,980 | 3,984 |
| | | 小 計 | 2,780 | 3,264 | 6,044 |
| | SS400 | 47 | | 306 | 306 |
| | | 41 | 268 | | 268 |
| | | 4.5 | | 5 | 5 |
| | | 小 計 | 268 | 311 | 579 |
| | 鋼 板 | 小 計 | 3,400 | 5,333 | 8,733 |
| | 【HDZ55】 | 合 計 v | 3,400 | 5,333 | 8,733 |
| DB | SD345 | 51φ | | 870 | 870 |
| | | 38φ | 372 | | 372 |
| | | 小 計 | 372 | 870 | 1,242 |
| BT | 強度区分8. | M30 | | 15 | 15 |
| | | M27 | 12 | | 12 |
| | | 小 計 | 12 | 15 | 27 |
| NT | SS400 | M48 | | 105 | 105 |
| | | M39 | 40 | | 40 |
| | | 小 計 | 40 | 105 | 145 |
| WS | SS400 | M48 | | 18 | 18 |
| | | M39 | 8 | | 8 |
| | | M12 | | 2 | 2 |
| | | 小 計 | 8 | 20 | 28 |
| UN | SS400 | M12 | | 2 | 2 |
| SD | SS400 | 12φ | | | |
| | 【HDZ35】 | 合 計 v | 432 | 1,012 | 1,444 |
| | 総 合 計 | | 3,832 | 6,345 | 10,177 |

ボルト本数等総括表[個数等]

| | 材 質 | 寸 法 | A1橋台 | A2橋台 | 合 計 |
|---------|--------|---------------|------|------|-----|
| | | | BC1 | BC2 | |
| TC | S10T | M22x95 | | 10 | 10 |
| | | M22x90 | 16 | 12 | 28 |
| | | M22x70 | | 5 | 5 |
| | | 小 計 | 16 | 27 | 43 |
| 高力ボルト合計 | | | 16 | 27 | 43 |
| BT | 強度区分8. | M30x160[U2xx] | | 12 | 12 |
| | | M27x90[U2xx] | 16 | | 16 |
| | | 小 計 | 16 | 12 | 28 |
| NT | SS400 | M48[3xxx] | | 60 | 60 |
| | | M48[1xxx] | | 60 | 60 |
| | | M39[3xxx] | 48 | | 48 |
| | | M39[1xxx] | 48 | | 48 |
| | | 小 計 | 96 | 120 | 216 |
| WS | SS400 | M48[x1xx] | | 60 | 60 |
| | | M39[x1xx] | 48 | | 48 |
| | | M12[x1xx] | | 6 | 6 |
| | | 小 計 | 48 | 66 | 114 |
| UN | SS400 | M12[1xxx] | | 6 | 6 |
| AN | SS400 | M12x100[11Sx] | | 2 | 2 |

(表示単位)

[TC][BT][NT][WS][UN][SD][AN]は個数。

(ナット座金の種類) []内の4文字の説明 【x】は取り付かない。

1つ目：ナットの種類【1~4】1~4種【D】ダブル1+3種【U】緩み止め。

2つ目：平座金の枚数【1~2】。3つ目：ばね座金【S】。

4つ目：テーパ座金【5】5°勾配【8】8°勾配。

ボルト本数等総括表(亜鉛メッキ)[個数等]

| | 材 質 | 寸 法 | A1橋台 BC1 | A2橋台 BC2 | 合 計 |
|----|----------------|---------------|-------------|-------------|-----|
| AN | SS400 | M12x100[11Sx] | | 2 | 2 |
| | 【HDZ55】 | 合 計 v | | 2 | 2 |
| BT | 強度区分8. | M30x160[U2xx] | | 12 | 12 |
| | | M27x90[U2xx] | 16 | | 16 |
| | | 小 計 | 16 | 12 | 28 |
| NT | SS400 | M48[3xxx] | | 60 | 60 |
| | | M48[1xxx] | | 60 | 60 |
| | | M39[3xxx] | 48 | | 48 |
| | | M39[1xxx] | 48 | | 48 |
| | | 小 計 | 96 | 120 | 216 |
| WS | SS400 | M48[x1xx] | | 60 | 60 |
| | | M39[x1xx] | 48 | | 48 |
| | | M12[x1xx] | | 6 | 6 |
| | | 小 計 | 48 | 66 | 114 |
| UN | SS400 | M12[1xxx] | | 6 | 6 |
| | 【HDZ35】 | 合 計 v | 160 | 204 | 364 |

(表示単位)

[NT][WS]は個数。

(ナット座金の種類) []内の4文字の説明 【x】は取り付かない。

1つ目：ナットの種類 【1~4】 1~4種 【D】ダブル1+3種 【U】緩み止め。

2つ目：平座金の枚数 【1~2】。3つ目：ばね座金 【S】。

4つ目：テーパ座金 【5】 5°勾配 【8】 8°勾配。

2.2 鋼材明細

【 A1橋台 水平力分担 下部工付ブラケット 】

| 種別 | 寸法 | 長さ | 個数 | WT/M | WT/1個 | 【 BC1 A1橋台 】 | | 摘要 | ネット |
|-------------|----------|------|-----------|---------|---------|----------------|---------|------|-----|
| | | | | | | 質量 | 材質 | | |
| PL ZR | 800x 28x | 1100 | 1 | 176.000 | 194.000 | 194 | SM400A | BASE | |
| PL ZR | 702x 22x | 800 | 1 | 121.000 | 96.800 | 97 | SM400A | FLG | |
| PL ZR | 200x 22x | 800 | 1 | 34.500 | 27.600 | 28 | SM400A | FLG | |
| PL ZR | 692x 22x | 1046 | 4 | 120.000 | 94.100 | 376 | SM400A | RIB | 75 |
| DB VR | 38φx | 685 | 12 | 10.500 | 7.720 | 93 | SD345 | | |
| NT VK [1] | M 39 | | 12 | 1種 | 0.506 | 6 | SS400 | | |
| NT VK [3] | M 39 | | 12 | 3種 | 0.375 | 4 | SS400 | | |
| WS VK [1] | M 39 | | 12 | 1座金 | 0.126 | 2 | SS400 | | |
| 小計= | | | 800kg[大型 | 0個 | 0kg、小型 | 19個 | 788kg] | | |
| [部材数 0] | 4x | 小計= | 3200kg[大型 | 0個 | 0kg、小型 | 76個 | 3152kg] | | |

【 A1橋台 水平力分担 下部工取付プレート 】

| 種別 | 寸法 | 長さ | 個数 | WT/M | WT/1個 | 【 BC1 A1橋台 】 | | 摘要 | ネット |
|-------------|----------|-----|----------|---------|--------|----------------|----------|----|-----|
| | | | | | | 質量 | 材質 | | |
| PL ZR | 400x 40x | 700 | 1 | 126.000 | 88.200 | 88 | SM490B | | |
| BT VK [U2] | M 27x | 90 | 4 | Uナット2座金 | 0.649 | 3 | 強度区分8. 8 | | |
| 小計= | | | 91kg[大型 | 0個 | 0kg、小型 | 1個 | 88kg] | | |
| [部材数 0] | 4x | 小計= | 364kg[大型 | 0個 | 0kg、小型 | 4個 | 352kg] | | |

【 A1橋台 水平力分担 上部工取付プレート 】

| 種別 | 寸法 | 長さ | 個数 | WT/M | WT/1個 | 【 BC1 A1橋台 】 | | 摘要 | ネット |
|---------|----------|-----|----------|---------|--------|----------------|--------|----|-----|
| | | | | | | 質量 | 材質 | | |
| PL ZR | 390x 41x | 530 | 1 | 126.000 | 66.800 | 67 | SS400 | | |
| 小計= | | | 67kg[大型 | 0個 | 0kg、小型 | 1個 | 67kg] | | |
| [部材数 0] | 4x | 小計= | 268kg[大型 | 0個 | 0kg、小型 | 4個 | 268kg] | | |

【 A1橋台 水平力分担 主桁補強材 】

| 種別 | 寸法 | 長さ | 個数 | WT/M | WT/1個 | 【 BC1 A1橋台 】 | | 摘要 | ネット |
|---------|----------|-----|----------|--------|--------|----------------|--------|------|-----|
| | | | | | | 質量 | 材質 | | |
| PL R | 105x 22x | 150 | 4 | 18.100 | 2.720 | 11 | SM400A | BASE | |
| PL R | 100x 22x | 165 | 4 | 17.300 | 2.140 | 9 | SM400A | RIB | 75 |
| PL R | 125x 22x | 155 | 4 | 21.600 | 3.350 | 13 | SM400A | BASE | |
| TC K | M 22x | 90 | 4 | | 0.583 | 2 | S10T | | |
| 小計= | | | 35kg[大型 | 0個 | 0kg、小型 | 12個 | 33kg] | | |
| [部材数 0] | 4x | 小計= | 140kg[大型 | 0個 | 0kg、小型 | 48個 | 132kg] | | |

【 A2橋台 水平力分担 下部工付ブラケット 】

| 種別 | 寸法 | 長さ | 個数 | WT/M | WT/1個 | 【 BC2 A2橋台 】 | | 摘要 | ネット |
|-------------|-----------|------|-----------|---------|---------|----------------|---------|------|-----|
| | | | | | | 質量 | 材質 | | |
| PL ZR | 1220x 32x | 1400 | 1 | 306.000 | 428.000 | 428 | SM400A | BASE | |
| PL ZR | 705x 50x | 1400 | 1 | 277.000 | 388.000 | 388 | SM490C | FLG | |
| PL ZR | 200x 22x | 1400 | 1 | 34.500 | 48.300 | 48 | SM400A | FLG | |
| PL ZR | 695x 22x | 1138 | 6 | 120.000 | 102.000 | 612 | SM400A | RIB | 75 |
| DB VR | 51φ x | 910 | 20 | 15.900 | 14.500 | 290 | SD345 | | |
| NT VK [1] | M 48 | | 20 | 1種 | 0.984 | 20 | SS400 | | |
| NT VK [3] | M 48 | | 20 | 3種 | 0.751 | 15 | SS400 | | |
| WS VK [1] | M 48 | | 20 | 1座金 | 0.284 | 6 | SS400 | | |
| 小計= | | | 1807kg[大型 | 0個 | 0kg、小型 | 29個 | 1766kg] | | |
| [部材数 0] 3x | 小計= | | 5421kg[大型 | 0個 | 0kg、小型 | 87個 | 5298kg] | | |

【 A2橋台 水平力分担 下部工取付プレート 】

| 種別 | 寸法 | 長さ | 個数 | WT/M | WT/1個 | 【 BC2 A2橋台 】 | | 摘要 | ネット |
|-------------|----------|-----|----------|---------|---------|----------------|----------|----|-----|
| | | | | | | 質量 | 材質 | | |
| PL ZR | 525x 60x | 800 | 1 | 247.000 | 198.000 | 198 | SM520C | | |
| BT VK [U2] | M 30x | 160 | 4 | Uナット2座金 | 1.219 | 5 | 強度区分8. 8 | | |
| 小計= | | | 203kg[大型 | 0個 | 0kg、小型 | 1個 | 198kg] | | |
| [部材数 0] 3x | 小計= | | 609kg[大型 | 0個 | 0kg、小型 | 3個 | 594kg] | | |

【 A2橋台 水平力分担 上部工取付プレート 】

| 種別 | 寸法 | 長さ | 個数 | WT/M | WT/1個 | 【 BC2 A2橋台 】 | | 摘要 | ネット |
|------------|----------|-----|----------|---------|---------|----------------|--------|----|-----|
| | | | | | | 質量 | 材質 | | |
| PL ZR | 440x 47x | 630 | 1 | 162.000 | 102.000 | 102 | SS400 | | |
| 小計= | | | 102kg[大型 | 0個 | 0kg、小型 | 1個 | 102kg] | | |
| [部材数 0] 3x | 小計= | | 306kg[大型 | 0個 | 0kg、小型 | 3個 | 306kg] | | |

【 A2橋台 水平力分担 主桁補強材 】

| 種別 | 寸法 | 長さ | 個数 | WT/M | WT/1個 | 【 BC2 A2橋台 】 | | 摘要 | ネット |
|------------|----------|-----|----------|--------|--------|----------------|--------|------|-----|
| | | | | | | 質量 | 材質 | | |
| PL R | 90x 22x | 126 | 4 | 15.500 | 1.950 | 8 | SM490A | BASE | |
| PL R | 100x 32x | 185 | 4 | 25.100 | 3.480 | 14 | SM490B | RIB | 75 |
| PL R | 125x 22x | 175 | 4 | 21.600 | 3.780 | 15 | SM490A | BASE | |
| TC K | M 22x | 90 | 4 | | 0.583 | 2 | S10T | | |
| 小計= | | | 39kg[大型 | 0個 | 0kg、小型 | 12個 | 37kg] | | |
| [部材数 0] 3x | 小計= | | 117kg[大型 | 0個 | 0kg、小型 | 36個 | 111kg] | | |

【 A2橋台 横変位拘束 緩衝ゴム取付板 】

| 種別 | 寸法 | 長さ | 個数 | WT/M | WT/1個 | 【 BC2 A2橋台 】 | | 摘要 | ネット |
|--------------|----------|-----|--------|--------|--------|----------------|-------|------|-----|
| | | | | | | 質量 | 材質 | | |
| PL ZR | 300x4.5x | 430 | 1 | 10.600 | 4.560 | 5 | SS400 | | |
| UN VK [1] | M 12 | | 4 | 1種 | 0.015 | 1 | SS400 | | |
| WS VK [1] | M 12 | | 4 | 1座金 | 0.005 | 1 | SS400 | | |
| AN ZK [11S] | M 12x | 100 | 2 | 1種1S座金 | ----- | ----- | SS400 | 打ち込み | |
| UN VK [1] | M 12 | | 2 | 1種 | 0.015 | 1 | SS400 | | |
| WS VK [1] | M 12 | | 2 | 1座金 | 0.005 | 1 | SS400 | | |
| ----- | | | | | | | | | |
| [部材数 | 0] | 小計= | 9kg[大型 | 0個 | 0kg、小型 | 1個 | 5kg] | | |

【 A2橋台 横変位拘束 上部工付ブラケット 】

| 種別 | 寸法 | 長さ | 個数 | WT/M | WT/1個 | 【 BC2 A2橋台 B27-B29 】 | | 摘要 | ネット |
|-------|----------|-----|----------|--------|--------|-------------------------|--------|------|-----|
| | | | | | | 質量 | 材質 | | |
| PL R | 191x 22x | 450 | 1 | 33.000 | 14.800 | 15 | SM400A | BASE | |
| PL R | 136x 22x | 450 | 1 | 23.500 | 10.600 | 11 | SM400A | BASE | |
| PL R | 335x 22x | 450 | 1 | 57.900 | 26.100 | 26 | SM400A | BASE | |
| PL R | 143x 12x | 450 | 2 | 13.500 | 6.080 | 12 | SM400A | RIB | |
| PL R | 342x 22x | 450 | 1 | 59.100 | 26.600 | 27 | SM400A | RIB | |
| PL R | 109x 22x | 128 | 2 | 18.800 | 1.680 | 3 | SM400A | RIB | 70 |
| PL R | 179x 22x | 128 | 2 | 30.900 | 3.960 | 8 | SM400A | RIB | |
| PL R | 320x 22x | 128 | 2 | 55.300 | 6.370 | 13 | SM400A | RIB | 90 |
| TC K | M 22x | 95 | 10 | | 0.598 | 6 | S10T | | |
| TC K | M 22x | 70 | 5 | | 0.523 | 3 | S10T | | |
| ----- | | | | | | | | | |
| [部材数 | 0] | 小計= | 124kg[大型 | 0個 | 0kg、小型 | 12個 | 115kg] | | |

3.2 塗装面積明細

【 A1橋台 水平力分担 主桁補強材 】

【 BC1 | A1橋台 】

| 種別 | 寸法 | 長さ | 個数 | 種類 | 表面積 | 外面o | 内面i | 特殊t | 接触 | 摘要 | ネット |
|----|----------|-----|----|-----|------|------|-----|--------|----|------|-----|
| PL | 105x 22x | 150 | 4 | 接合o | 0.13 | 0.06 | | [0.06] | | BASE | |
| PL | 100x 22x | 165 | 4 | 一般部 | 0.10 | 0.10 | | | | RIB | 75 |
| PL | 125x 22x | 155 | 4 | 接合o | 0.16 | 0.08 | | [0.08] | | BASE | |
| TC | M 22x | 90 | 4 | ボルト | 0.02 | 0.02 | | | | | |

| 塗装面積小計(m2) | | | | 一般部 | | | 連結部 | | | ボルト | | |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 表面 | 接触 | 接触Z | 外面 | 内面 | 特殊 | 外面 | 内面 | 特殊 | 外面 | 内面 | 特殊 |
| 1個 | 0.41 | 0.00 | 0.00 | 0.24 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 |
| 4個 | 1.64 | 0.00 | 0.00 | 0.96 | 0.00 | 0.00 | 0.56 | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.00 | 0.00 |

【 A2橋台 水平力分担 主桁補強材 】

【 BC2 | A2橋台 】

| 種別 | 寸法 | 長さ | 個数 | 種類 | 表面積 | 外面o | 内面i | 特殊t | 接触 | 摘要 | ネット |
|----|----------|-----|----|-----|------|------|-----|--------|----|------|-----|
| PL | 90x 22x | 126 | 4 | 接合o | 0.09 | 0.05 | | [0.05] | | BASE | |
| PL | 100x 32x | 185 | 4 | 一般部 | 0.11 | 0.11 | | | | RIB | 75 |
| PL | 125x 22x | 175 | 4 | 接合o | 0.18 | 0.09 | | [0.09] | | BASE | |
| TC | M 22x | 90 | 4 | ボルト | 0.02 | 0.02 | | | | | |

| 塗装面積小計(m2) | | | | 一般部 | | | 連結部 | | | ボルト | | |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 表面 | 接触 | 接触Z | 外面 | 内面 | 特殊 | 外面 | 内面 | 特殊 | 外面 | 内面 | 特殊 |
| 1個 | 0.40 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 |
| 3個 | 1.20 | 0.00 | 0.00 | 0.75 | 0.00 | 0.00 | 0.42 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 |

【 A2橋台 横変位拘束 上部工付ブラケット 】

【 BC2 | A2橋台 | B27-B29 】

| 種別 | 寸法 | 長さ | 個数 | 種類 | 表面積 | 外面o | 内面i | 特殊t | 接触 | 摘要 | ネット |
|----|----------|-----|----|-----|------|------|-----|--------|----|------|-----|
| PL | 191x 22x | 450 | 1 | 接合o | 0.17 | 0.09 | | [0.09] | | BASE | |
| PL | 136x 22x | 450 | 1 | 接合o | 0.12 | 0.06 | | [0.06] | | BASE | |
| PL | 335x 22x | 450 | 1 | 接合o | 0.30 | 0.15 | | [0.15] | | BASE | |
| PL | 143x 12x | 450 | 2 | 接合o | 0.26 | 0.13 | | [0.13] | | RIB | |
| PL | 342x 22x | 450 | 1 | 一般部 | 0.31 | 0.31 | | | | RIB | |
| PL | 109x 22x | 128 | 2 | 一般部 | 0.04 | 0.04 | | | | RIB | 70 |
| PL | 179x 22x | 128 | 2 | 一般部 | 0.09 | 0.09 | | | | RIB | |
| PL | 320x 22x | 128 | 2 | 一般部 | 0.15 | 0.15 | | | | RIB | 90 |
| TC | M 22x | 95 | 10 | ボルト | 0.05 | 0.05 | | | | | |
| TC | M 22x | 70 | 5 | ボルト | 0.03 | 0.03 | | | | | |

| 塗装面積小計(m2) | | | | 一般部 | | | 連結部 | | | ボルト | | |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 表面 | 接触 | 接触Z | 外面 | 内面 | 特殊 | 外面 | 内面 | 特殊 | 外面 | 内面 | 特殊 |
| 1個 | 1.52 | 0.00 | 0.00 | 1.02 | 0.00 | 0.00 | 0.43 | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.00 | 0.00 |

4 その他数量

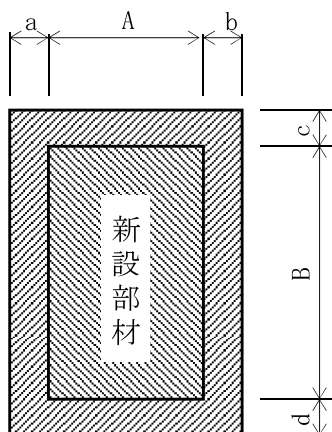
4.1 その他数量総括表

| 項目 | 細別 | 単位 | A1橋台 | A2橋台 | 合計 |
|-----------|-------------------|----------------|-------|-------|-------|
| SEリミッター | SEL-N 1400kN-0 | 基 | | 3 | 3 |
| | SEL-N 560kN-80 | 基 | 4 | | 4 |
| 素地調整面積 | | m ² | 2.48 | 2.52 | 5.00 |
| 補修塗装面積 | | m ² | 1.24 | 1.10 | 2.34 |
| 現場孔明工 | φ37.0孔 | 個 | | 24 | 24 |
| | φ31.0孔 | 個 | 16 | | 16 |
| | φ24.5孔 | 個 | 16 | 27 | 43 |
| ボルト本締工 | TCB M22 | 本 | 16 | 27 | 43 |
| アンカー削孔 | φ61×775 | 本 | | 60 | 60 |
| | φ51×625 | 本 | 48 | | 48 |
| | φ45×535 | 本 | | 8 | 8 |
| エポキシ樹脂使用量 | | kg | 26.77 | 53.88 | 80.65 |
| 鉄筋探査面積 | | m ² | 3.52 | 5.30 | 8.82 |
| 表面処理面積 | | m ² | 3.52 | 5.30 | 8.82 |
| チップング面積 | | m ² | | 0.48 | 0.48 |
| 型枠面積 | | m ² | | 1.24 | 1.24 |
| コンクリート体積 | | m ³ | | 0.20 | 0.20 |
| 鉄筋質量 | D35 | kg | | 82 | 82 |
| | D13 | kg | | 6 | 6 |
| 緩衝ゴム | 300x50x300 | 個 | | 1 | 1 |

4.2 せん断ストッパー

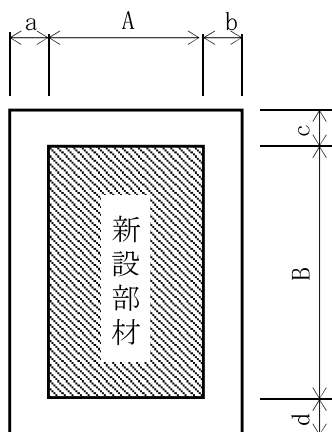
| | A1橋台 | A2橋台 | 合計 (基) |
|----------------|------|------|-----------|
| SEL-N 1400kN-0 | | 3 | 3 |
| SEL-N 560kN-80 | 4 | | 4 |
| 合計 | | | 7 |

4.3 素地調整面積の算出



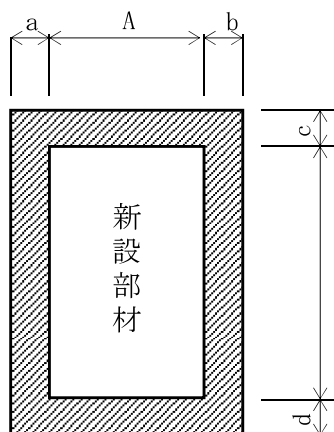
| 設置箇所 | | A (mm) | B (mm) | a (mm) | b (mm) | c (mm) | d (mm) | 塗装剥離 面積(m ²) | 面数 | 箇所 | 合計 (m ²) |
|--------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|----|----|-------------------------|
| A 1 橋台 | 下フランジ上面(水平力分担) | 280 | 630 | | | 50 | 50 | 0.20 | 1 | 4 | 0.80 |
| | 下フランジ下面(水平力分担) | 280 | 530 | | | 50 | 50 | 0.18 | 1 | 4 | 0.72 |
| | ウェブ付ベース(水平力分担) | 125 | 155 | 50 | 50 | 50 | 42 | 0.06 | 4 | 4 | 0.96 |
| | 小計 | | | | | | | | | | 2.48 |
| A 2 橋台 | 下フランジ上面(水平力分担) | 280 | 702 | | | 50 | 50 | 0.22 | 1 | 3 | 0.66 |
| | 下フランジ下面(水平力分担) | 280 | 630 | | | 50 | 50 | 0.20 | 1 | 3 | 0.60 |
| | ウェブ付ベース(水平力分担) | 135 | 175 | 50 | 50 | 50 | 42 | 0.06 | 4 | 3 | 0.72 |
| | 下フランジ上面(横変位拘束) | 280 | 450 | | | 50 | 50 | 0.15 | 1 | 1 | 0.15 |
| | 下フランジ下面(横変位拘束) | 280 | 450 | | | 50 | 50 | 0.15 | 1 | 1 | 0.15 |
| | ウェブ付ベース(横変位拘束) | 450 | 165 | 50 | 50 | 50 | | 0.12 | 2 | 1 | 0.24 |
| 小計 | | | | | | | | | | | 2.52 |
| 合計 | | | | | | | | | | | 5.00 |

4.4 部材接触面積の算出



| 設置箇所 | | A (mm) | B (mm) | a (mm) | b (mm) | c (mm) | d (mm) | 部材接触 面積(m ²) | 面数 | 箇所 | 合計 (m ²) |
|--------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|----|------|-------------------------|
| A 1 橋台 | 下フランジ上面(水平力分担) | 280 | 150 | | | | | 0.04 | 2 | 4 | 0.32 |
| | 下フランジ下面(水平力分担) | 280 | 530 | | | | | 0.15 | 1 | 4 | 0.60 |
| | ウェブ付ベース(水平力分担) | 125 | 155 | | | | | 0.02 | 4 | 4 | 0.32 |
| | 小計 | | | | | | | | | | 1.24 |
| A 2 橋台 | 下フランジ上面(水平力分担) | 280 | 126 | | | | | 0.04 | 2 | 3 | 0.24 |
| | 下フランジ下面(水平力分担) | 280 | 630 | | | | | 0.18 | 1 | 3 | 0.54 |
| | ウェブ付ベース(水平力分担) | 135 | 175 | | | | | 0.02 | 4 | 3 | 0.24 |
| | 下フランジ上面(横変位拘束) | 280 | 450 | | | | | 0.13 | 1 | 1 | 0.13 |
| | 下フランジ下面(横変位拘束) | 280 | 450 | | | | | 0.13 | 1 | 1 | 0.13 |
| | ウェブ付ベース(横変位拘束) | 450 | 165 | | | | | 0.07 | 2 | 1 | 0.14 |
| 小計 | | | | | | | | | | 1.42 | |
| 合計 | | | | | | | | | | | 2.66 |

4.5 既設部材補修塗装面積の算出



| 設置箇所 | | 塗装剥離面積(m ²) | 部材接触面積(m ²) | 既設塗装面積(m ²) |
|--------|----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| A 1 橋台 | 下フランジ上面(水平力分担) | 0.80 | 0.32 | 0.48 |
| | 下フランジ下面(水平力分担) | 0.72 | 0.60 | 0.12 |
| | ウェブ付ベース(水平力分担) | 0.96 | 0.32 | 0.64 |
| | 小計 | 2.48 | 1.24 | 1.24 |
| A 2 橋台 | 下フランジ上面(水平力分担) | 0.66 | 0.24 | 0.42 |
| | 下フランジ下面(水平力分担) | 0.60 | 0.54 | 0.06 |
| | ウェブ付ベース(水平力分担) | 0.72 | 0.24 | 0.48 |
| | 下フランジ上面(横変位拘束) | 0.15 | 0.13 | 0.02 |
| | 下フランジ下面(横変位拘束) | 0.15 | 0.13 | 0.02 |
| | ウェブ付ベース(横変位拘束) | 0.24 | 0.14 | 0.10 |
| | 小計 | 2.52 | 1.42 | 1.10 |
| 合計 | 5.00 | 2.66 | 2.34 | |

4.6 現場孔明工

現場孔明個数 (φ37.0 , φ31.0 , φ24.5) を下表に示す。

| 対象部位 | | 孔径(mm) | 個数(個) | 箇所数(箇所) | 合計(個) |
|--------|-------------|--------|-------|---------|-------|
| A 1 橋台 | ウェブ(水平力分担) | φ24.5 | 4 | 4 | 16 |
| | フランジ(水平力分担) | φ31.0 | 4 | 4 | 16 |
| | 小計 | | | φ31.0 | 16 |
| | | | | φ24.5 | 16 |
| A 2 橋台 | ウェブ(水平力分担) | φ24.5 | 4 | 3 | 12 |
| | フランジ(水平力分担) | φ37.0 | 8 | 3 | 24 |
| | ウェブ(横変位拘束) | φ24.5 | 5 | 1 | 5 |
| | フランジ(横変位拘束) | φ24.5 | 10 | 1 | 10 |
| | 小計 | | | φ37.0 | 24 |
| | | | φ24.5 | 27 | |
| 合計 | | | | φ37.0 | 24 |
| | | | | φ31.0 | 16 |
| | | | | φ24.5 | 43 |

4.7 ボルト本締工

TCB(M22) の本締本数を下表に示す。

| 対象部位 | | ボルト径 | 個数 (本) | 箇所数 (箇所) | 合計 (本) |
|------------------|-------------|------|-----------|-------------|-----------|
| A 1 橋 台 | ウェブ(水平力分担) | M22 | 4 | 4 | 16 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 小計 | | | | 16 |
| A 2 橋 台 | ウェブ(水平力分担) | M22 | 4 | 3 | 12 |
| | ウェブ(横変位拘束) | M22 | 5 | 1 | 5 |
| | フランジ(横変位拘束) | M22 | 10 | 1 | 10 |
| | 小計 | | | | 27 |
| 合計 | | | | | 43 |

4.8 アンカー削孔

アンカー削孔本数を下表に示す。

| | アンカー径 | 削孔径 (mm) | 削孔長 (mm) | 施工本数 (本/箇所) | 施工箇所数 (箇所) | 施工総本数 (本) |
|------------------|-------|-------------|-------------|----------------|---------------|--------------|
| A 1 橋 台 | 41 | 51 | 625 | 12 | 4 | 48 |
| | | | | | | |
| | 小計 | | | | φ 51×625 | 48 |
| A 2 橋 台 | 51 | 61 | 775 | 20 | 3 | 60 |
| | 35 | 45 | 535 | 8 | 1 | 8 |
| | | | | | | |
| | 小計 | | | | φ 61×775 | 60 |
| 合計 | | | | | φ 45×535 | 8 |
| | | | | | φ 61×775 | 60 |
| | | | | | φ 51×625 | 48 |
| | | | | | φ 45×535 | 8 |

4.9 樹脂使用量

樹脂使用量を下表に示す。なお、樹脂の単位質量は1200kg/m³とする。

| | アンカー径 | 削孔径 (mm) | 削孔長 (mm) | 施工本数 (本/箇所) | 施工箇所数 (箇所) | 施工総本数 (本) | 樹脂使用量 (kg) |
|--------------|-------|-------------|-------------|----------------|---------------|--------------|---------------|
| A 1 橋台 | 41 | 51 | 625 | 12 | 4 | 48 | 26.77 |
| | | | | | | | |
| | 小計 | | | | | | 26.77 |
| A 2 橋台 | 51 | 61 | 775 | 20 | 3 | 60 | 50.56 |
| | 35 | 45 | 535 | 8 | 1 | 8 | 3.32 |
| | 小計 | | | | | | 53.88 |
| 合 計 | | | | | | | 80.65 |

4.10 鉄筋探査面積、表面処理面積

| | 縦幅 (mm) | 横幅 (mm) | 施工箇所数 (箇所) | 面積 (m ²) |
|--------------|------------|------------|---------------|-------------------------|
| A 1 橋台 | 1100 | 800 | 4 | 3.52 |
| | | | | |
| | 小計 | | | 3.52 |
| A 2 橋台 | 1126 | 1400 | 3 | 4.73 |
| | 950 | 500 | 1 | 0.48 |
| | 小計 | | | 5.30 |
| 合 計 | | | | 8.82 |

4.11 チッピング面積

| | 縦幅 (mm) | 横幅 (mm) | 施工箇所数 (箇所) | 面積 (m ²) |
|--------------|------------|------------|---------------|-------------------------|
| A 2 橋台 | 950 | 500 | 1 | 0.48 |
| | | | | |
| | 小計 | | | 0.48 |
| 合 計 | | | | 0.48 |

4.12 型枠面積

| | 縦幅 (mm) | 横幅 (mm) | 設置面数 (面) | 施工箇所数 (箇所) | 面積 (m ²) |
|------------------|------------|------------|-------------|---------------|-------------------------|
| A 2 橋 台 | 424 | 950 | 2 | 1 | 0.81 |
| | 438 | 500 | 1 | 1 | 0.22 |
| | 410 | 500 | 1 | 1 | 0.21 |
| | | | | | |
| | 小計 | | | | 1.24 |
| 合計 | | | | | 1.24 |

4.13 コンクリート体積

| | 縦幅 (mm) | 横幅 (mm) | 高さ (mm) | 施工箇所数 (箇所) | 体積 (m ³) |
|------------------|------------|------------|------------|---------------|-------------------------|
| A 2 橋 台 | 950 | 500 | 424 | 1 | 0.20 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 小計 | | | | 0.20 |
| 合計 | | | | | 0.20 |

4.14 鉄筋質量

| | | | |
|-----------------|-----|-----|-------|
| (1) A2橋台 (図面より) | D35 | 82 | kg |
| | D13 | 6 | kg |
| | 合計 | D35 | 82 kg |
| | | D13 | 6 kg |

4.15 緩衝ゴム

| | | | |
|----------|------------|------|-----|
| クロロプレンゴム | 300x50x300 | A2橋台 | 1 個 |
|----------|------------|------|-----|

4.16 仮施設

| | | |
|-------|-------|----------------|
| 吊り足場 | 15.8 | m ² |
| 枠組み足場 | 10.80 | m ² |